20

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-5-78434353

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

Nouveaux numéros de téléphone : 09-06-43 et 09-27-46

BULLETIN N° 128 - 19 mai 1978 Abonnement annuel : 60 F

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

Tavelures du pommier et du poirier

Les premières taches de tavelure sur pommier en verger "industriel" ont été trouvées le 16 mai (apparition des symptômes vers le 12). Les risques primaires (par ascospores) sont toujours possibles. Les risques secondaires dépendent de la présence éventuelle de taches sur les arbres. Maintenir la protection des vergers en fonction des pluies - de la pousse des arbres - de la date du dernier traitement.

Oïdium : Opérer une première coupe des brindilles totalement oïdiées. La protection anti-oïdium doit évidemment se poursuivre.

Chenilles diverses : à surveiller sur toutes les variétés, plus particulièrement dans les vergers ou aucun insecticide n'a été employé jusqu'ici.

Pucerons : Des colonies de pucerons cendrés existent sur Reine des Reinettes. Après la floraison surveiller très attentivement cette variété. Les dégâts provoqués par Dysaphis plantaginea sont très rapides. Les piqûres sur fruits donneront des "fruits pucéronnés" ne grossissant pas.

Rappel de traitement aphicide sur pruniers contre le puceron vert = Brachycaudus helichrysi.

Dégâts de charançons du feuillage

Fréquents sur poiriers, provoqués par des Phyllobins, ils se remarquent par des entailles arrondies sur le bord des feuilles. Ces insectes sont rarement dangereux.

Araignées rouges (Panonychus ulmi)

Il est encore trop tôt pour intervenir, 50 % des oeufs d'hiver ne sont pas éclos.

P. 227

V I G N E

Mildiou : Jusqu'au 18 les conditions météorologiques lui étaient défavorables, par suite des faibles températures. Le 18 les risques de contamination sont importants et l'on doit s'attendre à l'apparition des premières taches aux environs des 28-30 mai.

Rougeot parasitaire (Brenner) : Notre précédente mise en garde, préconisant des traitements systématiques, reste valable.

oïdium : Ce champignon qui s'était montré localement virulent en 1977 risque d'opérer une nouvelle attaque en 1978. Le soufre reste le meilleur moyen de lutte.

Acariens : Ils sont, en Champagne, de trois types :

Acariose - qui se caractérise par une réduction très sensible de la végétation pouvant aller jusqu'à la disparition totale de la récolte, voire même la mort des souches. Cette affection, qui n'avait plus fait parler d'elle depuis une dizaine d'années, a connu une recrudescence en 1977. Les acaricides spécifiques, appliqués au premières phases végétatives, doivent permettre de sauver la récolte.

Araignées rouges - Si on a appliqué en leur temps les traitements d'été en 1977, il ne doit pas y avoir de problème. Sinon les mêmes produits que ceux visant l'acariose doivent être mis en place le plus vite possible.

Erinose - Sauf dans le cas où l'une des deux affections précedemment citées se manifeste, l'application de soufres mouillables doit permettre d'enrayer l'invasion.

Tordeuse de la grappe :

L'Eudemis reste très localisé aux environs d'Epernay. La Cochylis est beaucoup plus fréquente.

Nos pièges nous ont permis de détecter des vols, mais il est encore trop tôt pour intervenir.

Pyrale :

Les larves n'ont pas encore été signalées mais le radoucissement de la température risque de provoquer leur sortie rapide, généralement échelonnée.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire CHAMPAGNE,

J. DELATTRE

INSECTICIDES ACTIFS SUR LE CARPOCAPSE

DES POMMES ET DES POIRES

L'emploi répeté de certains de ces insecticides favorise en 3-5 ans des éclosions brutales d'araignées rouges - leur action insecticide sur pucerons est souvent réelle ; sur acariens elle est beaucoup moindre.

C = contact I = ingestion V = vapeur

Matières Actives	Spécialités	Firmes	Mode d'action C	I	V	Délai emploi avant récolte	Remarques
Azinphos éthyl et méthyl	Nbres sp. Gusathion Carfène Pancide etc.	Bayer Pépro Sandoz	+	+		15 jours	L'usage répeté favorise les acariens. Toxique pour les auxiliaires.
Carbaryl	Sevin Kumital Prosevor 85	Littorale Prochim Procida	+	+		7 jours	Favorise le développement des acariens. Très toxique pour les arthropodes auxiliaires. Favorise le puceron lanigère.
Dialiphos	Torak	Seppic Sopra	+	+	+	30 jours	Non dangereux pour les abeilles
Diethon	Rhodocide	Rhodiagri	+	+		15 jours	Non dangereux pour les abeilles. Efficace sur acariens et pucerons.
Diflubenzuron	Dimilin	Quinoléine		+		30 jours	Les larves meurent au moment de la mue suivante par lésions du tissu endocuticulaire.
Diméthoate	14 spécialités	Nbres firmes	+	+		7 jours	L'usage répeté favorise les acariens. Très toxique pour les auxiliaires. Efficace sur les pucerons.
Fenitrothion	Folithion Paluthion	Bayer Procida	+	+		15 jours	Agit sur les pucerons et acariens.
Fenthion	Lebaycid	Bayer	+	+	+	15 jours	A une action en profondeur sur les larves qui ont commencé à pénétrer dans les fruits. Actif sur les pucerons.
Formothion	Anthio	Sandoz	+	+		7 jours	Actif sur pucerons, acariens, puceron lanigère, toxique pour les auxiliaires .
Malathion	11 spécialités	Nbres firmes	+	+	+	7 jours	Actif sur pucerons. Toxique pour les auxiliaires.

Méthidathion	Ultracide	Geigy	+	+		15 jours	Actif sur pucerons et formes mobiles acariens. Toxique pour les auxiliaires
Parathion éthyl et méthyl	45 spécialités	Nbres firmes	+	+	+	15 jours	Actifs sur pucerons, quelques spécialités sous forme d'oléoparathion. L'usage répété favorise nettement le développement des acariens. Très toxique pour les auxiliaires.
Phosalone	Azofène Zolone	Pépro Rhodiagri	+	+		15 jours	Actif sur pucerons, jeunes chenilles diverses. Existe une spécialité Bas volume.
Phosmet	Imidan	Agrishell	+	+	+	15 jours	Systèmie locale
Phosphamidon	Dimecron	Geigy Seppic	+	+		21 jours	Phytotoxique sur cerisier. Actif sur pucerons. Toxique pour certains auxiliaires.
Tetrachlorvinphos	Gardona	Agrishell	+	+		15 jours	Favorise les acariens à la suite d'applications répétées.